

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/037315 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 45/00, 39/395, A61P 35/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015674
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 15 日 (15.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-358152

2003 年 10 月 17 日 (17.10.2003) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 中外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1158543 東京都北区浮間 5 丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 西本 憲弘 (NISHIMOTO, Norihiro) [JP/JP]; 〒5620011 大阪府箕面市如意谷 4-6-9-804 Osaka (JP). 岸本 忠三 (KISHIMOTO, Tadamitsu) [JP/JP]; 〒5840021 大阪府富田林市中野町 3-5-31 Osaka (JP). 安達 康雄 (ADACHI, Yasuo) [JP/JP]; 〒5650871 大阪府吹田市山田丘 1-3 大阪大学大学院生命機能研究科免疫制御学講座内 Osaka (JP). 高山 浩一 (TAKAYAMA, Koichi) [JP/JP]; 〒8128582 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1 九州大学病院呼吸器科内 Fukuoka (JP).

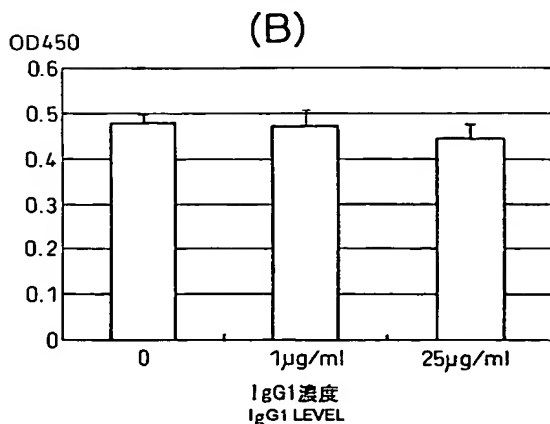
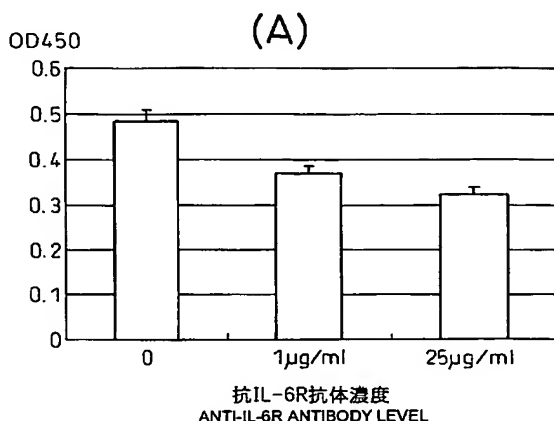
- (74) 代理人: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 37 森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR MESOTHELIOMA

(54) 発明の名称: 中皮腫治療剤



(57) Abstract: A therapeutic agent for mesothelioma, comprising an interleukin-6 (IL-6) antagonist, for example, an antibody against IL-6 receptor (IL-6R); and a mesothelioma cytostatic agent comprising an IL-6 antagonist, for example, an antibody against IL-6R.

(57) 要約: インターロイキン-6 (IL-6) アンタゴニスト、例えばIL-6受容体 (IL-6R) に対する抗体を含んで成る中皮腫治療剤、及びIL-6アンタゴニスト、例えばIL-6Rに対する抗体を含んで成る中皮腫細胞増殖抑制剤。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。